ハンディープロジェクタ MINI(型番：M-P9ZAAA)
取扱説明書(Pico projector)

この度はハンディープロジェクタ MINI をお買い上げ頂きありがとうございます。
製品のご使用に際し、本取扱説明書を熟読頂き、正しくお使いください。
お読みになった後は、いつでも見られるよう必ず保管してください。

１．　安全にお使いいただくために

⚠ 警告　安全上の注意

本製品は、安全には十分に配慮しておりますが、誤った使い方をすると、お使いになる人や他の人への人身事故や財産への物的損害を与える恐れがあります。こうしたことを未然に防ぐため、また正しく使用していただくために、必ずお読みになり内容をよく理解された上でご使用ください。

■警告表示の意味

⚠ 警告	この表示は、誤った取扱をすると『死亡または重傷を負う可能性が想定される』内容です。
⚠ 注意	この表示は、誤った取扱をすると『障害を負う可能性および物的損害の発生が想定される』内容です。
	この表示は、禁止事項を示す記号です。 記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。
	この表示は、注意を促す記号です。 記号の中や近くに具体的な内容が書かれています
	この表示は、必ず行っていただきたいことを告げる記号です。 記号の中や近くに付帯的な内容が書かれています。

■異常時の処置

煙が出た
変な臭いがする
変な音がする

→

●電源を切る
●電源プラグをコンセントから抜く
●電池を外す
●販売店または弊社に修理を依頼する

⚠ 警告

次のような場合は、電源を切り電源プラグをコンセントから抜いてください。（電池使用時は電池を抜いてください）そのまま使用すると火災・感電の原因になります。

- 映像や音が出ない。またはデータが受からないなど動作がおかしいとき
- 水や異物が入ったり、落としたりしてキャビネットを破損したとき。

本製品を分解したり、改造しないでください。
火災・感電・LED 露光の原因となります。

風呂場など、水のある場所で使用しないでください。
火災・感電の原因となります。

- 電源コードを加工したり、傷つけたり、無理に曲げたり、引っ張ったり、加熱したり、重いものを乗せたりしないでください。火災・感電の原因となります。
- お子様の手の届かないところに設置、または保管してください。
- 本製品は国内仕様です。AC100V 電源でお使いください。異なる電源で使用すると火災・感電の原因となります。

プロジェクタ光源に関する⚠ 警告

本製品は、非常に明るい光源を要しております。事故防止のために次のことを必ずお守りください。

- 光源をのぞきこまないで下さい。また、光学機器(双眼鏡など)で直接光源を見ないでください。眼に障害を起こす原因となります。
- この取扱説明書で規定した以外の手順による制御・調整・作業は露光の原因となります。
- 電源は付属の AC アダプター以外は絶対に使用しないでください。

- プロジェクタ光を人の眼や身体に照射しないでください。眼や皮膚に障害を起こす原因となります。機器の設置時には特に注意してください。

- 本製品の設置場所は、人の眼や身体に照射光があたらない場所に設置してください。ガラスなどの反射物による反射光も同様に注意してください。
- 設置後は機器が動かないように、しっかりと固定してください。照射光が移動して人体にあたり、露光の原因となります。また、機器の落下などにより障害の原因となります。

⚠注意

- 湿気、ほこり、油煙、虫が入る、結露しやすい場所や直射日光のあたる場所、発熱器具に近い場所に設置しないでください。火災・感電の原因となることがあります。
- 濡れた手で、AC アダプターや電池に触らないでください。感電の原因となることがあります。
- 本製品やACアダプターを布などでおおった状態で使用しないでください。火災の原因となることがあります。

- 長時間使用しないときは、電源プラグをコンセントから抜いてください。電池使用時は電池を抜いてください。火災の原因となることがあります。
- お手入れの際は、電源プラグをコンセントから抜く、電池を外した状態で行ってください。(電池使用時は電池を抜いた状態で行ってください)感電の原因となることがあります。
- 本製品の取付・取り外し・移動するさいは、電源を切り、電源プラグを抜く、電池を外して行ってください。感電の原因となることがあります。

- 本製品は製品の故障や、誤動作が直接人命にかかわる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備や機器への使用、またはこれを組み込んでの使用が意図されておりません。
  これらの設備や機器などに使用され、本製品の故障により、人命にかかわる事故、または財産の物的損害、火災、社会的な損害が生じても弊社ではいかなる責任も負いかねます。

使用上のご注意

以下のような場所で使用しないでください。故障の原因となることがあります。

- *直射日光のあたる場所、暖房機器の近く、など温度が高くなる場所*
  0℃　～　40℃以内の場所でご使用ください。
- *振動のある場所*
- *ほこりやちりの多い場所*

２．　製品構成

お買い上げ頂きました製品の構成になります。各 1 式ずつ梱包されているかご確認ください。

M-P9ZAAA
本体

リモコン

キャリーケース

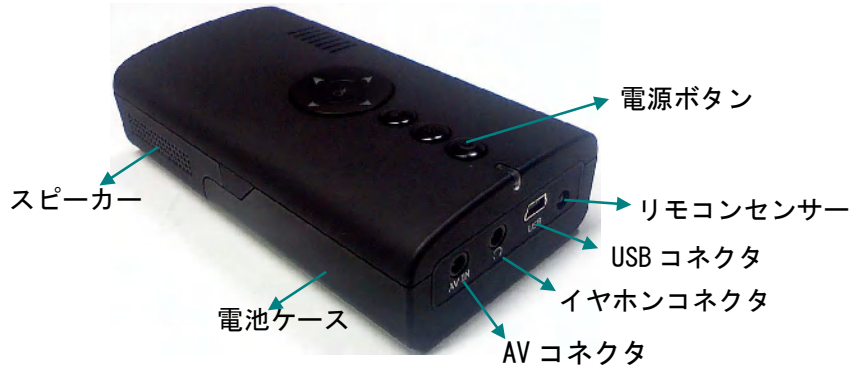
USB ケーブル

AV ケーブル

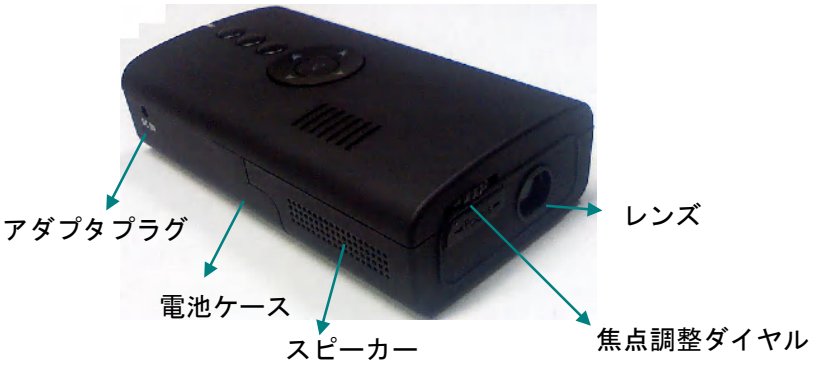
三脚

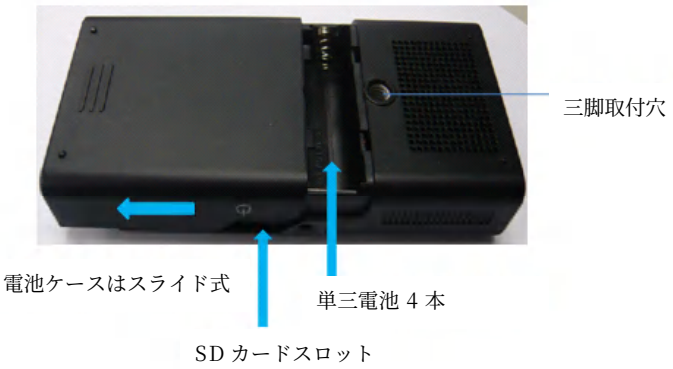
アダプター

各部の名称



SD カードスロット（電池ケース





OK: Enter
UP　LEFT
DOWN　RIGHT
Esc ボタン
輝度調整ボタン
(通常/セーブ切替)

Esc Escape: 前ページに戻る
OK OK: Enter 決定
UP　LEFT
DOWN　RIGHT

V+/V-：音量　＋－
：再生
：停止
：次のデータ
：前のデータ

３．　使用方法

本製品は市販の単三電池（4 本）もしくは付属のアダプターを接続することにより、稼動します。**（電池を挿入する際には、電極を間違えないよう確かめて挿入ください。アダプターと電池の併用、アダプター接続による充電用単三電池への充電はできません。）**

１）各種機器との接続

本製品はデジタルカメラ、ビデオカメラ等の各種機器と接続し、映像を投影することが出来ます。

①本製品の AV コネクターに AV ケーブルをつなぎます。

②AV ケーブルを投影したい映像の出力機器につなぎます。

２）SD カードの挿入

本製品は、SD カードに保存した画像や映像を投影することが出来ます。

SD カードは電池ケースを開けた中に専用のインターフェースがあります。

電池ケースはアダプターを接続している際には開けられません。

３）電源 ON

本体に単三電池 4 本をセットするか、アダプターを接続した状態で、本体側面の電源ボタンを長押ししてください。約 3 秒程で起動します。

４）焦点調整

焦点調整ダイヤルを回して、投影された映像の焦点を合わせてください。

５）電源 OFF

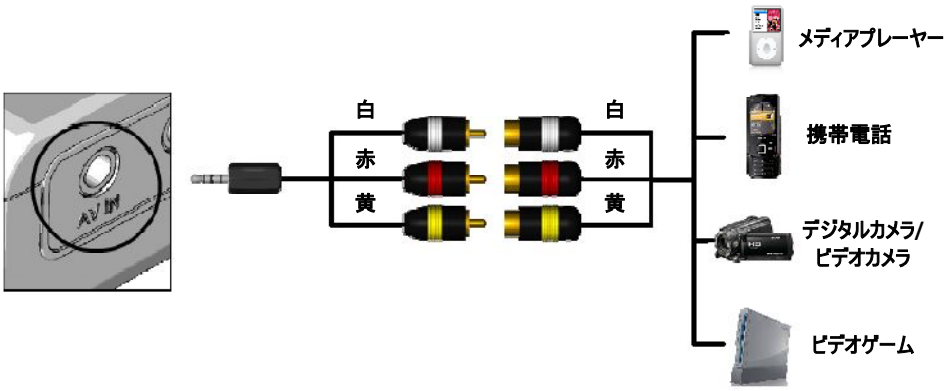
電源ボタンを長押ししてください。約３秒で停止します。

4. 拡張機能

● AV 入力接続

他のデバイスに保存されているファイルの再生

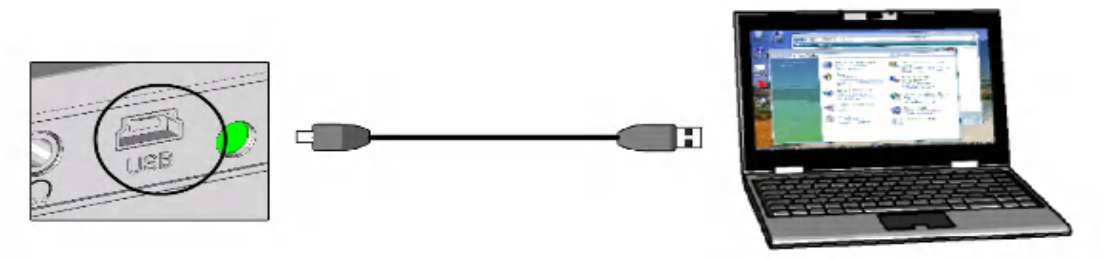
メディアプレーヤーをプロジェクタに接続する前に、メディアプレーヤー専用の TV 出力ケーブルと、プロジェクタ用の AV ケーブルを準備する必要があります。



● USB 接続

内蔵メモリあるいは SD カードにアクセスする

ラップトップコンピュータあるいは PC からのデータを、USB ケーブルを使用して内蔵メモリあるいは SD カード(オプション)に転送します。



● イヤホン/スピーカー接続

1. イヤホンセットを差し込んで Pico プロジェクタにて音楽ビデオを楽しむことができます。
2. 外部スピーカーを接続して Pico プロジェクタからの音声を増幅させることができます。

５．仕様

項目		仕様
光学エンジン	方式	LCOS (Liquid Crystal on Silicon)
	光源	RGBLED
	画素数	640×480Pixels
	アスペクト比	４：３
明るさ		12 ルーメン(標準)10 ルーメン(セーブ)
投影距離		163mm～1024mm
映像サイズ		8-50
フォーカス		マニュアル
リフレッシュレート		60Ｈｚ
本体寸法		115*60*26mm
本体質量		117.5g±0.3g(電池含まず)
使用環境条件（温度/湿度）		Operating：10℃～35℃ Non-operating：-10℃～60℃
単三アルカリ乾電池動作時間(目安)		連続使用時約 2.5 時間
スピーカー		内蔵ステレオスピーカ（0.5W×2）
サポート方式		JPEG/BMP (photo) AVI/MOV/DivX/XviD/3GP/MP4 (video)

６．ソフトウェア(メディアコンバータアプリケーション)

1)ソフトウェアのインストール

付属 Pico Projector Media Converter CD-ROM を挿入してください。

自動的にインストールが開始されます。ソフトウェアの指示に従ってインストールをしてください。

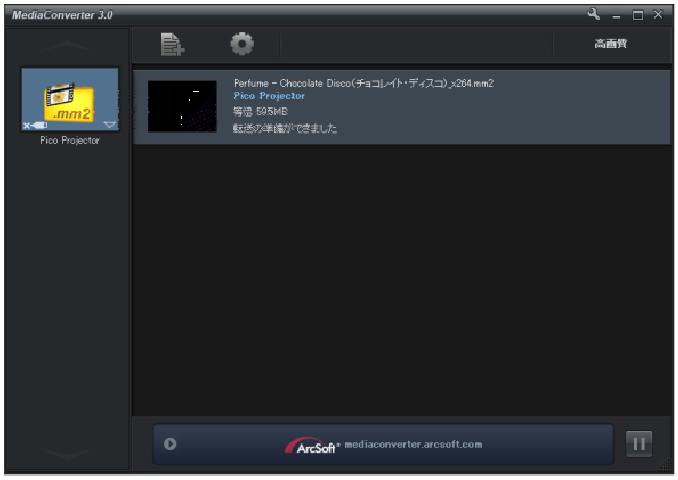
2) ソフトウェア概略説明

①

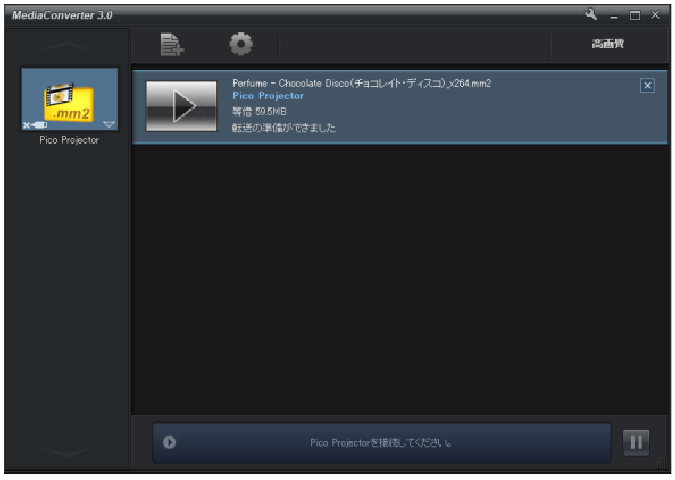
アイコンをダブルクリックしアプリケーションを起動します。

②変換したい動画データを本アプリケーション上にドラッグします。

（自動的に動画データ変換が開始されます。）



③変換が終了すると下記表示となりますので、プロジェクタを接続しファイルをコピーしてください。



７．保証について

持込修理

保 証 書

本書は本書記載内容で、無料修理を行うことをお約束するものです。
保証期間中、本取扱説明書及び貼り付けラベル等の注意書に従った正常な使用状態で故障した場合は、商品と本書をお買い上げの販売店にご持参ご提示のうえ、修理をご依頼ください。

品　　名	ハンディープロジェクタ	保証期間３ヶ月間(お買い上げの日から)
形　　名	M-P9ZAAA	*お買い上げの年月日　　年　月　日

お　客　様	販　売　店　様
お名前	店　名　株式会社ルミソル
ご住所	住　所　神奈川県横浜市中区本町 3-24-1 本町中央ビル
電　話	電　話　045-264-4810

◆ お客様・販売店様へのお願い

この保証書は販売店様が所定事項を記入されて、はじめて効力を発します。必ず所定事項の記載をご確認ください。

保証規定

1. 取扱説明書の注意に従った正常な使用状態で故障した場合には、お買い上げ後３ヶ月間無償で修理いたします。
2. 修理の必要が生じた場合は、製品と本書をお買い上げ販売店または弊社まで、ご持参、ご郵送ください。
3. 修理品のご持参、お持ち帰りの交通費、またはご郵送される場合の諸経費はお客様のご負担となります。なお郵送される場合などは、適切な梱包の上紛失・破損など防ぐための適切な処置をお願いいたします。
4. 保証期間内でも次の場合は有償修理となります。
   - イ. 誤用や乱用および取扱不注意による故障・破損
   - ロ. 火災・地震・水害その他天災および盗難等の災害など外部に要因がある故障・損傷
   - ハ. 不当な修理または改造による故障・損傷
   - ニ. 使用中に生じた外観上の変化
   - ホ. 本書の提示がない場合および記入事項(お買い上げ年月日、お客様名、販売店名等)の記入がない場合あるいは字句を書き換えられた場合
   - ヘ. お買い上げ後の輸送、落下、衝撃等による故障
5. 故障の内容により、修理に変えて同等品に変えさせていただく場合があります。
6. 本書は、日本国内においてのみ有効です。
7. 本書は再発行いたしませんので、紛失のないよう大切に保管して下さい。

※この保証書は、本書に示した期間・条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。したがいまして本書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

株式会社アーチ技研
〒242-0024 神奈川県大和市福田 1-4-5　山下久重ビル
カスタマーサポート(TEL) 046-268-3209　(FAX)046-268-3219
カスタマーサポート(E-mail) support@archtechnology.co.jp
URL: http://www.archtechnology.co.jp/support/

サポート時間 土日祭日を除く AM10:00～PM17:00